

Серія ВЕНТС 3 Стар



Осьові декоративні вентилятори для витяжної вентиляції з продуктивністю до 302 м³/год

Застосування

- Постійна або періодична вентиляція санвузлів, душових, кухонь та інших побутових приміщень.
- Для монтажу у вентиляційні шахти або з'єднання з повітропроводами.
- Переміщення малої та середньої величини потоку повітря на невеликі відстані при малому опорі вентиляційної системи.
- Для монтажу з повітропроводами Ø 100, 125 та 150 мм.



Світлодіодна лампа на 2 Вт

Конструкція

- Лицьова панель виконано з полірованої нержавіючої сталі з різними малюнками.
- У корпус вмонтовано світлодіодну лампочку 2 Вт для підсвічення лицьової панелі.
- Сучасний дизайн та естетичний зовнішній вигляд.
- Корпус і крильчатка виконані з високоякісного та міцного АБС-пластику, стійкого до ультрафіолету.
- Конструкція крильчатки дозволяє підвищити ефективність вентилятора та збільшити термін експлуатації двигуна.
- Клас захисту – IP24.

Двигун

- Надійний двигун з низьким енергоспоживанням.
- Призначений для безперервної роботи і не вимагає обслуговування.
- Обладнаний захистом від перегрівання.

Модифікації та опції



3 Стар К – вентилятор обладнаний зворотним клапаном для запобігання зворотній тязі.



3 Стар Л – двигун обладнаний підшипниками кочення для збільшення терміну експлуатації (прибл. 40 тис. робочих годин) та встановлення вентилятора під будь-яким кутом. Підшипники не потребують обслуговування і мають запас мастильного матеріалу, достатній для всього терміну експлуатації.



3 Стар турбо – двигун з підвищеною продуктивністю.



3 Стар 12 – виконання з безпечним двигуном із низькою напругою 12 В змінного струму.



3 Стар Т* – обладнаний регульованим таймером. Час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин.



3 Стар ТН* – обладнаний регульованим таймером (час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин), а також реле вологості (поріг спрацьовування – 60-90 %).

Керування

Ручне:

- за допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач не входить до комплексу постачання;
- регулювання швидкості може здійснюватися за допомогою тиристорного регулятора (див. «Електричні аксесуари»). Вентилятори можуть підключатися одразу по декілька одиниць до одного регулювального пристрою. Регулятори швидкості не можна підключати до вентиляторів з модифікаціями Т, ТН, ТР, ВТ, ВТН.

Автоматичне:

- за допомогою електронного блоку керування **БУ-1-60** (див. «Електричні аксесуари»). Блок керування постачається окремо;
- за допомогою таймера «Т» (вбудований регульований таймер затримки вимикання дозволяє вентиляторів працювати у проміжку часу від 2 до 30 хвилин після його зупинення вимикачем);
- за допомогою датчика вологості й таймера «ТН» (якщо вологість у приміщенні перевищить встановлене на датчику значення 60-90 %, вентилятор автоматично увімкнеться та продовжить роботу доти, доки вологість не прийде до норми; далі вентилятор відпрацьовує час, встановлений на таймері, і вимикається).

Монтажні особливості

- Вентилятор встановлюється безпосередньо у проріз вентиляційної шахти.
- При віддаленому розташуванні вентиляційної шахти можливе використання гнучких повітропроводів. Приєднання повітропроводу до вихідного фланця вентилятора здійснюється за допомогою хомута.
- Кріпиться до стіни за допомогою шурупів.
- Можливе як одночасне увімкнення вентилятора та вбудованої лампи освітлення, так і роздільне (див. схеми підключення).
- Для підключення вентилятора з двигуном із низькою напругою 12 В до мережі 220 В/50 Гц необхідно додатково придбати знижувальний трансформатор (наприклад, серії ТРФ 220/12-25).

* для вентиляторів Ø 100 мм

Варіанти виконання лицьових панелей



3 Стар 1



3 Стар 2



3 Стар 3



3 Стар 4



3 Стар 5



3 Стар 6

Аксесуари

Повітропроводи



Решітки та ковпаки



Зворотні клапани



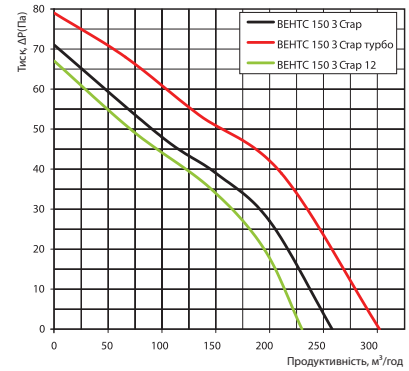
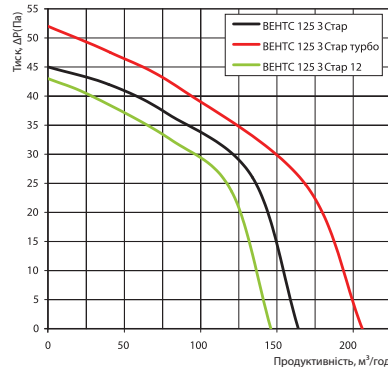
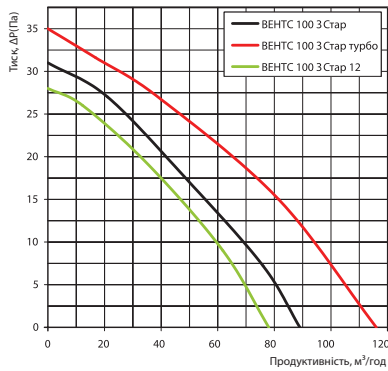
Регулятори



Хомути



Аеродинамічні характеристики



Технічні характеристики

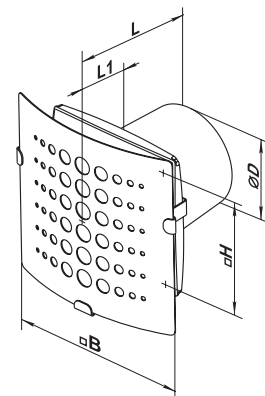
Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв ⁻¹	Максимальна витрата повітря, м³/год	Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	Маса, кг
ВЕНТС 100 3 Стар	50/60	220-240	14	0,085	2300	89	33	0,61
ВЕНТС 100 3 Стар турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	116	36	0,69
ВЕНТС 100 3 Стар 12	50/60	12	14	1,5	2200	78	32	0,60
ВЕНТС 125 3 Стар	50/60	220-240	16	0,1	2400	164	34	0,75
ВЕНТС 125 3 Стар турбо	50/60	220-240	24	0,105	2400	206	36	0,83
ВЕНТС 125 3 Стар 12	50/60	12	16	1,7	2300	146	33	0,73
ВЕНТС 150 3 Стар	50	220-240	24	0,13	2400	258	37	0,94
ВЕНТС 150 3 Стар (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 3 Стар турбо	50	220-240	29	0,13	2400	302	39	1,08
ВЕНТС 150 3 Стар турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 3 Стар 12	50	12	29	2	2300	230	36	0,90

Приклад монтажу



Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм				
	Ø D	B	H	L	L1
ВЕНТС 100 3 Стар	100	181	120	148	56
ВЕНТС 125 3 Стар	125	204	140	154	56
ВЕНТС 150 3 Стар	150	231	165	171	56
ВЕНТС 100 3 Стар T	98	183	122	151	65
ВЕНТС 100 3 Стар TH	98	183	122	151	65



Сертифікати

Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності